特集1 フレッシャーズ特別企画

「LSI設計」ほどすてきな商売はない!

コア設計からシステム統合までこなす高付加価値エンジニアになろう



これからLSI設計に携わるエンジニアを対象に，“製品”としての回路を実現するために必要な考えかたを先輩エンジニアがレクチャします．FPGA(field programmable gate array)やASIC(application specific integrated circuit)を構成する基本部品，それらを組み合わせた機能モジュール，さらにLSIを含むシステム開発において，新人エンジニアが陥りがちなミスや思い込みを，「設計業務」を取り巻く幅広い視点で解説していきます．また，画像処理系LSIの開発を例に，グループで開発する際の効率の良い作業の進めかたを紹介します．製品の開発には，かならず納期があります．納期を守り，求められる仕様を満たした製品を作るには，手戻りの少ない設計フローを考えることがとても重要です．

デバイスの記事

ビギナーズ

関連データ